



Elektrische Seilwinde DPS/DPT



CP.0.DPS

Eigenschaften

- » Ausgelegt für Zugarbeiten.
- » Ausgelegt für eine Vielzahl von industriellen Anwendungen.
- » Permanent geschmiertes Getriebe, sorgt für reibungslosen und geräuscharmen Betrieb.
- » Betriebsfertig geliefert mit Steuerschalter, Stromkabel und Stahlkabel mit Lasthaken.
- » Erfüllt die Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Geliefert mit Prüfzeugnis, CE Konformitätserklärung und Betriebsanleitung.

230V

Technische Daten						
Artikelnummer	Kapazität	Zugbereich	Max. Geschwindigkeit	Stahldrahtkabel	Leistung	Eigengewicht
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPS.200	0,200	28	14,1	30 x 6	0,37	32
CP.0.DPS.250	0,250	28	14,1	30 x 6	0,6	36
CP.0.DPS.300	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPS.500	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76

Technische Daten	
Anwendung	Zugwinde
Betriebsspannung	230V / 50Hz / 1Ph / 400V / 50Hz / 3Ph
Geschwindigkeit	Eine Geschwindigkeit
Seil	Stahldrahtseil
Steuerkabel	2 Meter (≥2 ton 10 Meter)
Stromkabel	1 Meter mit CEE-Stecker
Schutzart Gehäuse	IP 44 (≥2 ton IP 54)
Schutzart Steuerschalter	IP 65
Triebwerksgruppe	M5/2m (ISO/FEM)
Einschaltdauer / Starts pro Stunde	40% / 240
Isolationsklasse	F
Einsatztemperatur	-10°C - +40°C
DGUV/BGV Lasttyp	Güter, darf nicht zum Heben oder Transport von Personen verwendet werden



Elektrische Seilwinde DPS/DPT

Sicherheit	
Steuerschalter	230V/400V Direktsteuerung mit Not-Aus
Überlastschutz	Ohne Überlastschutz
Bremse	Mechanische Bremse
Endabschalter	Kein Endabschalter



 **PLUG & PLAY**

0,3 - 0,5 ton



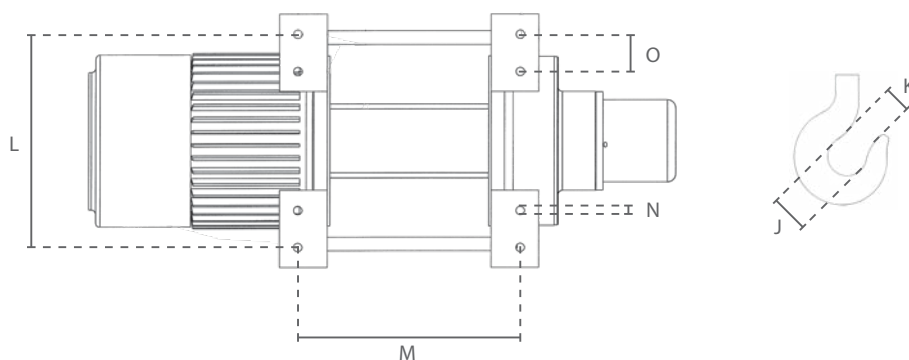
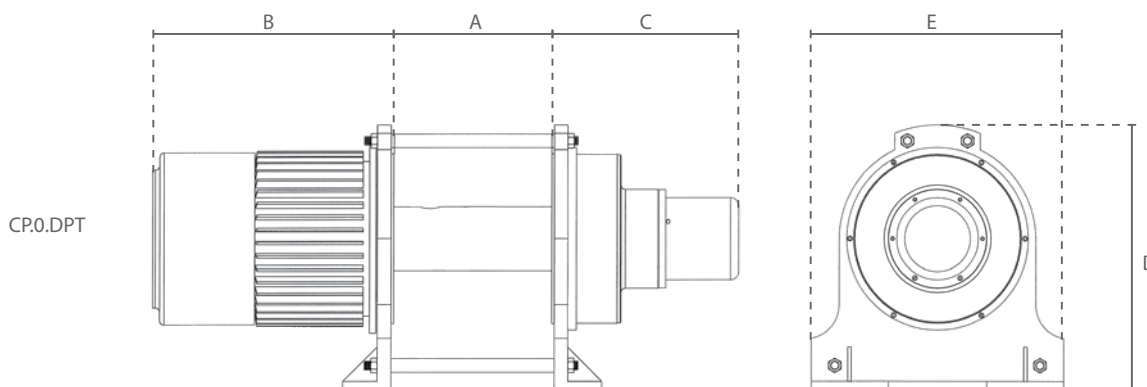
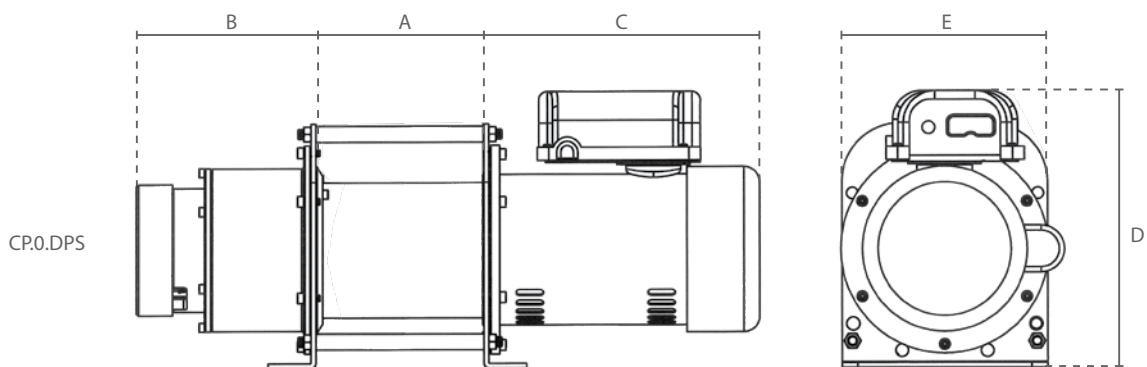
CP.0.DPT

400V

Technische Daten						
Artikelnummer	Kapazität	Zugbereich	Max. Geschwindigkeit	Stahldrahtkabel	Leistung	Eigengewicht
	ton	m	m/min	m x Ømm	kW	kg
CP.0.DPT.30075	0,300	28	14,1	30 x 7	0,75	38
CP.0.DPT.30151	0,500	43	18,9	45 x 8	1,5	76
CP.0.DPT.30375	1,000	43	12,9	45 x 10	2,25	152
CP.0.DPT.30750	2,000	68	17,4	70 x 12	3,75	364
CP.0.DPT.31500	3,000	68	19,7	70 x 16	5,62	391
CP.0.DPT.34000	5,000	68	12	70 x 20	7,5	472



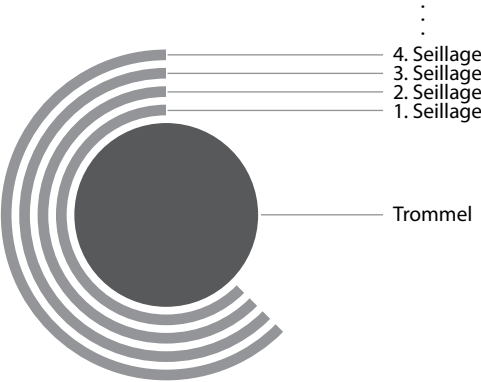
Elektrische Seilwinde DPS/DPT



Abmessungen (mm)											
Artikelnummer	A	B	C	D	E	J	K	L	M	N	O
CP.0.DPS.200	125	167	243	261	201	49	41	160	155	13	-
CP.0.DPS.250	125	167	244	261	201	49	41	160	155	13	-
CP.0.DPS.300	158	167	265	261	201	49	41	160	224	13	-
CP.0.DPS.500	246	183	295	305	310	49	41	266	305	16	-
CP.0.DPT.30075	158	270	167	261	201	49	41	160	224	13	-
CP.0.DPT.30151	246	295	183	305	310	49	41	266	305	16	-
CP.0.DPT.30375	355	385	360	365	400	49	41	350	510	20	-
CP.0.DPT.30750	385	515	425	525	590	45	35	510	535	26	100
CP.0.DPT.31500	385	565	425	525	590	45	35	510	535	26	100
CP.0.DPT.34000	510	695	425	525	590	55	38	510	660	26	100



Elektrische Seilwinde DPS/DPT



Erklärung der Seillagen

Kapazität pro Seillage (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	0,340	0,420	0,450	0,760	0,450	0,760	1,210	2,710	4,610	
2.	0,290	0,370	0,410	0,680	0,410	0,680	1,090	2,420	4,090	
3.	0,260	0,330	0,360	0,610	0,360	0,610	1,000	2,180	3,660	
4.	0,240	0,310	0,320	0,540	0,320	0,540	-	2,000	3,310	
5.	0,210	0,270	0,300	0,500	0,300	0,500	-	-	3,000	
6.	0,200	0,250	-	-	-	-	-	-	-	

Geschwindigkeit pro Seillage (m/min)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
1.	8	8	8,6	12,3	8,6	12,3	9,8	13,3	13,2	
2.	9,3	9,3	9,7	14,5	9,7	14,5	10,8	15,2	15,4	
3.	10,4	10,4	11,3	15,7	11,3	15,7	12,9	16,4	16,8	
4.	11,6	11,6	12,6	17,8	12,6	17,8	-	17,4	18,6	
5.	12,8	12,8	14,1	18,9	14,1	18,9	-	-	19,7	
6.	14,1	14,1	-	-	-	-	-	-	-	

Kapazität je Neigungswinkel (äußerste Seillage auf harten Untergrund) (ton)										
	DPS.200	DPS.250	DPS.300	DPS.500	DPT.30075	DPT.30151	DPT.30375	DPT.30750	DPT.31500	DPT.34000
0°	1,170	1,470	1,760	2,940	1,760	2,940	5,880	11,760	17,640	29,410
< 6° (10%)	0,740	0,920	1,110	1,850	1,110	1,850	3,710	7,410	11,110	18,510
< 11° (20%)	0,550	0,690	0,830	1,380	0,830	1,380	2,770	5,550	8,330	13,880
< 17° (30%)	0,440	0,550	0,660	1,110	0,660	1,110	2,220	4,440	6,660	11,110
< 22° (40%)	0,370	0,460	0,550	0,920	0,550	0,920	1,850	3,710	5,550	9,250
< 27° (50%)	0,320	0,410	0,490	0,820	0,490	0,820	1,630	3,270	4,910	8,190
< 31° (60%)	0,290	0,370	0,440	0,740	0,440	0,740	1,490	2,980	4,470	7,460
< 35° (70%)	0,270	0,340	0,410	0,690	0,410	0,690	1,380	2,770	4,160	6,940
< 45° (100%)	0,240	0,310	0,360	0,610	0,360	0,610	1,210	2,410	3,610	6,020
> 45°	0,200	0,250	0,300	0,500	0,300	0,500	1,000	2,000	3,000	5,000